

**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

CARLIEUKLIMA EUVENT



ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Линия продукции EUVENT охватывает широкий спектр оборудования для отопления и кондиционирования, применяемого в составе вентиляционных систем (канальные фанкойлы и приточно-вытяжные установки), и автономно (напольно-потолочные фанкойлы и тепловентиляторы). CARLIEUKLIMA делает акцент на энергосбережении, качестве материалов, гибкости монтажа и полноте выбора дополнительных комплектующих, стремясь обеспечить полное удовлетворение требований потребителя.

Оборудование EUVENT	Нагревательный элемент	Тепловая мощность, кВт	Охлаждающая мощность, кВт
Оборудование для применения в составе вентиляционных систем			
Канальные фанкойлы			
HCCLIM (малой мощности)	Водяной теплообменник	8,3...50,6	7,2...24,0
HCBOX (средней мощности)	Водяной теплообменник	12,2...189,4	5,1...88,4
HCST (высокой мощности)	Водяной теплообменник	44,8...273,4	20,1...141,8
Приточно-вытяжные установки			
HCBIG	Водяной теплообменник, секция газового нагрева*	7...1046	10...796
Оборудование для автономного применения			
Напольно-потолочные фанкойлы			
FANCOIL	Водяной теплообменник	1,7...24,0	1,5...10,7
Тепловентиляторы			
AEROTHERM	Водяной теплообменник, электрический элемент	3...106	5...35

*См. также теплогенераторы CARLIEUKLIMA EUGEN

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

Серия HC

Канальные фанкойлы (вентиляторные доводчики) предназначены для монтажа в оконечные участки вентиляционных систем и обеспечения нагрева или охлаждения воздуха, поступающего в помещение. Необходимость интеграции фанкойлов в структуры помещения предъявляет серьезные требования к гибкости монтажа, в результате чего фанкойлы имеют наибольшее число исполнений и дополнительных комплектующих среди отопительного оборудования. Канальные фанкойлы **HCSLIM**, **HCBOX**, **HCST** поставляются с одним или двумя водяными теплообменниками и значительно варьируют по размерам, мощности и производительности.

Компактные канальные фанкойлы малой мощности

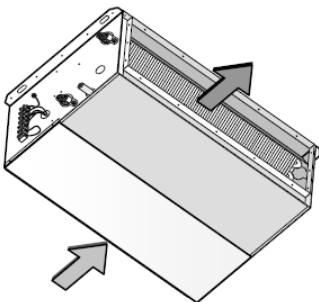
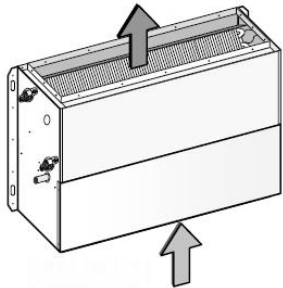
HCSLIM

Тепловая мощность 8,3...50,6 кВт

Охлаждающая мощность 7,2...24,0 кВт

230 В – 50 Гц



Исполнение	Диапазон мощностей, кВт (версия с 1 теплообменником)	Диапазон мощностей, кВт (версия с 2 теплообменниками)	Типология установки
Встраиваемое горизонтальное	15,9...50,6 (отопление) 7,4...24,0 (охлаждение)	8,3...22,2 (отопление) 7,2...23,5 (охлаждение)	
Встраиваемое вертикальное	15,9...50,6 (отопление) 7,4...24,0 (охлаждение)	8,3...22,2 (отопление) 7,2...23,5 (охлаждение)	

Канальные фанкоилы средней мощности

НСВОХ

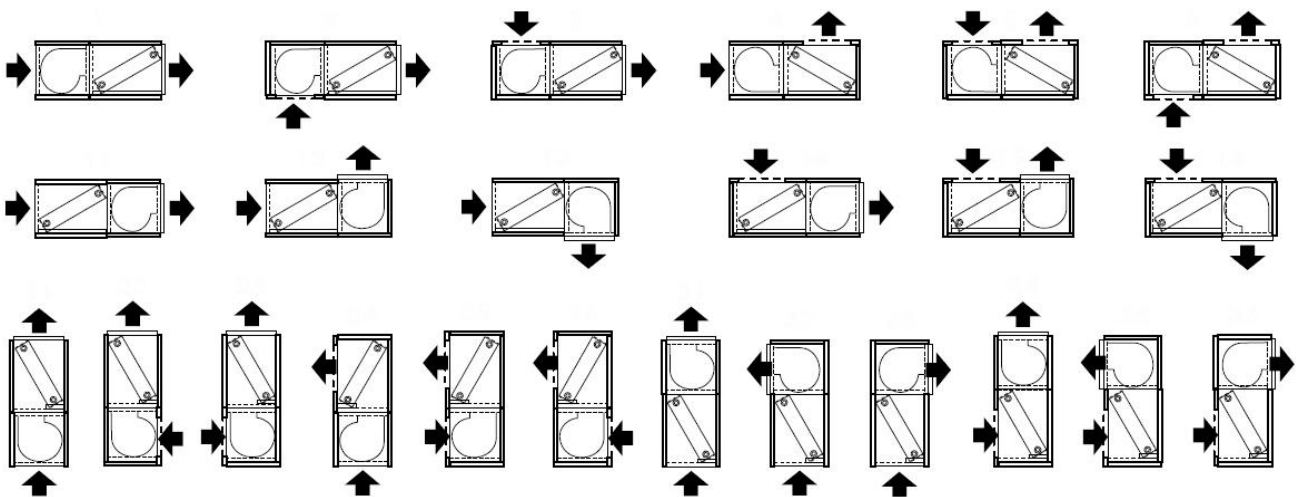
Тепловая мощность 12,2...189,4 кВт

Охлаждающая мощность 5,1...88,4 кВт

230 В – 50 Гц



Модельный ряд (вертикальное и горизонтальное исполнение)	Количество теплообменников	Количество секций теплообменника	Тепловая мощность, кВт	Охлаждающая мощность, кВт
2R	1	2	12,9...103,5	5,1...39,4
3R	1	3	16,6...158,4	6,9...66,3
3R+2R, 4R+2R	2	3+2, 4+2	12,2...102,6	6,5...65,6
6R	1	6	22,5...189,4	10,6...88,4



Канальные фанкойлы высокой мощности

HCST

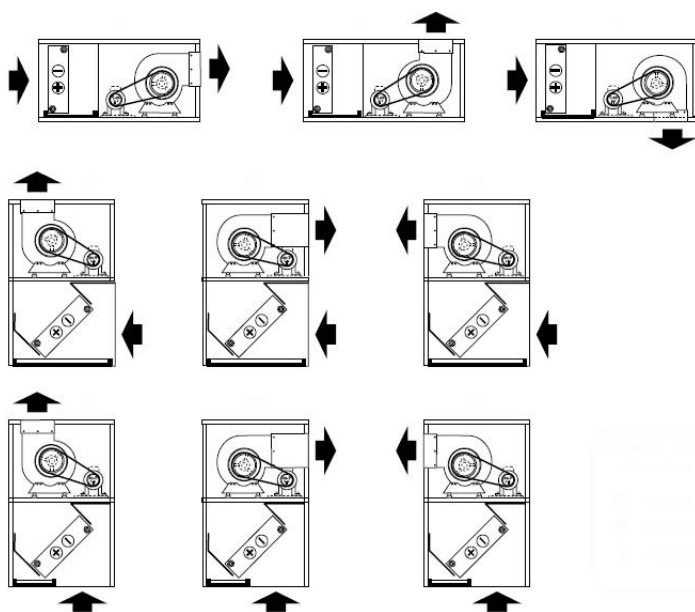
Тепловая мощность 44,8...273,4 кВт

Охлаждающая мощность 20,1...141,8 кВт

400 В – 50 Гц



Модельный ряд (вертикальное и горизонтальное исполнение)	Количество теплообменников	Количество секций теплообменника	Тепловая мощность, кВт	Охлаждающая мощность, кВт
2R	1	2	44,8...157,8	20,1...68,1
3R, 4R	1	3, 4	57,0...233,2	27,0...110,0
3R+2R, 4R+2R	2	3+2, 4+2	44,8...157,8	27,0...110,0
6R	1	6	74,6...273,4	40,0...141,8

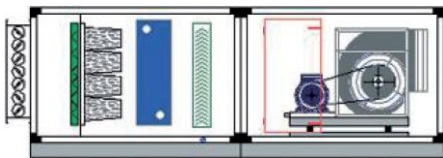


ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ HCBIG

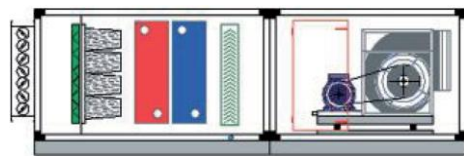


Приточно-вытяжные установки являются сердцем вентиляционной системы, обеспечивая подачу свежего, предварительно очищенного и подогретого (или охлажденного) воздуха в помещение. Агрегаты **HCBIG** могут комплектоваться водяными теплообменниками (включая перекрестноточные) и секциями газового нагрева, секциями осушения и очистки воздуха. Модульный принцип конструкции позволяет интегрировать установки в любые вентиляционные структуры.

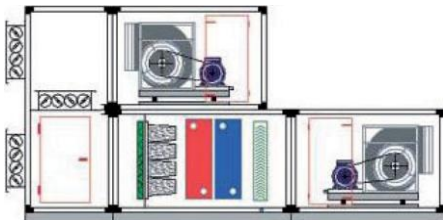
Тепловая мощность 7...1046 кВт
Охлаждающая мощность 10...796 кВт
Производительность 1700...88000 м³/ч
400 В – 50 Гц



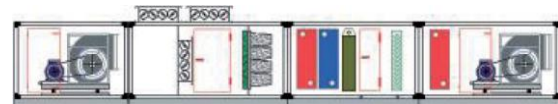
HCBIG 10



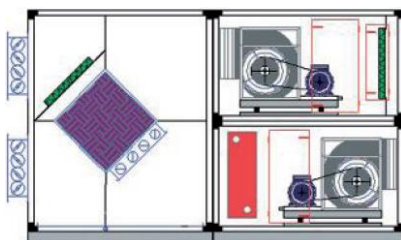
HCBIG 20



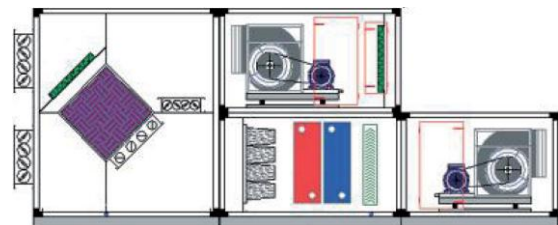
HCBIG 30



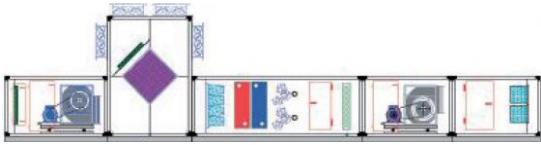
HCBIG 40



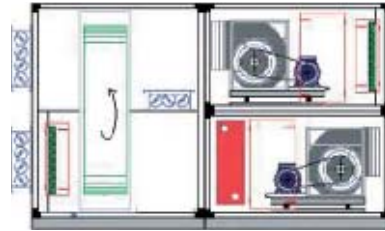
HCBIG 50



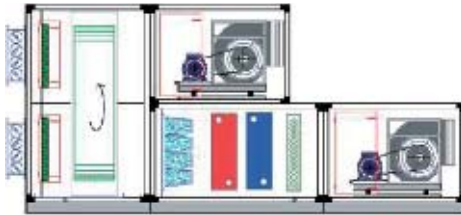
HCBIG 60



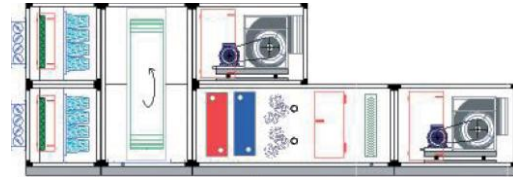
HCBIG 70



HCBIG 80



HCBIG 90



HCBIG 100

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ **FANCOIL**

Тепловая мощность 1,7...24,0 кВт

Охлаждающая мощность 1,5...10,7 кВт

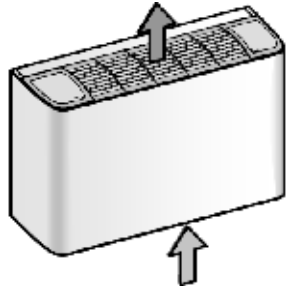
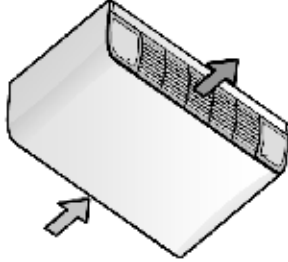
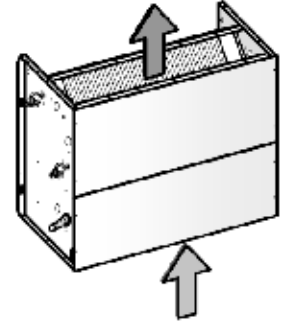
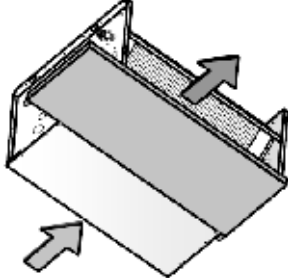
230 В – 50 Гц



Кабинетные фанкойлы **FANCOIL** предназначены для отопления и кондиционирования коммерческих и жилых площадей, имеют компактный эргономичный дизайн и обеспечивают гибкие возможности регулирования температурного режима.

Несущая конструкция фанкойлов изготавливается из оцинкованной стали, термически и акустически изолирована и снабжена монтажными отверстиями для установки фанкойлов на стену или потолок. Пластиковый корпус нейтрального цвета с плавными линиями позволяет органично сочетать фанкойлы с дизайном любых помещений.

Основными конструкционными элементами фанкойла являются высокоэффективный теплообменник (или теплообменники на отопление и охлаждение), вентиляторы для нагнетания воздушного потока в район теплообменника и подачи в помещение и электронный блок, обеспечивающий работу в шести скоростных режимах. Фанкойлы снабжаются воздушными фильтрами и имеют конденсатоотвод. Высококачественные материалы, электронные системы управления, широкое разнообразие корпусных исполнений **FANCOIL** обеспечивают превосходное сочетание производительности, технических характеристик и эстетических требований.

Исполнение	Диапазон мощностей, кВт (версия с 1 теплообменником)	Диапазон мощностей, кВт (версия с 2 теплообменниками)	Типология установки
Корпусное вертикальное	3...24 (отопление) 1,5...10,7 (охлаждение)	1,7...10,2 (отопление) 1,5...9,8 (охлаждение)	
Корпусное горизонтальное	3...24 (отопление) 1,5...10,7 (охлаждение)	1,7...10,2 (отопление) 1,5...9,8 (охлаждение)	
Встраиваемое вертикальное	3...24 (отопление) 1,5...10,7 (охлаждение)	1,7...10,2 (отопление) 1,5...9,8 (охлаждение)	
Встраиваемое горизонтальное	3...24 (отопление) 1,5...10,7 (охлаждение)	1,7...10,2 (отопление) 1,5...9,8 (охлаждение)	

Тепловентиляторы и дестратификаторы

AEROTHERM

Тепловая мощность 3...106 кВт

Охлаждающая мощность 5...35 кВт

230/400 В – 50 Гц



AEROTHERM - системы отопления и кондиционирования с водяным или электрическим нагревательным элементом. Уникальный дизайн обеспечивает превосходную интеграцию оборудования в промышленные и коммерческие помещения, обеспечивая комфортные температурные условия в любое время года.

Принципиальной особенностью **AEROTHERM** является простота конструкции, обеспечивающая быстрый и гибкий монтаж. К тепловентиляторам предлагается большой выбор кронштейнов, плenumов, защитных решеток, комплекты для подключения к гидравлической сети и локальные системы управления. Модельный ряд включает версии для дестратификации.

Модельный ряд	Тип вентиляторов	Количество скоростей	Тип нагревательного элемента	Диапазон мощностей, кВт	Назначение
E1A	Осевой	1	Водяной теплообменник	16...106	Отопление
E3A	Осевой	3	Водяной теплообменник	16...106	Отопление
E2CF	Осевой	2	Водяной теплообменник	16...106 (отопление) 5...35 (охлаждение)	Отопление/Охлаждение
E1E	Осевой	1	Электрический	3...13,5	Отопление
C3A	Центробежный	3	Водяной теплообменник	18...98	Отопление (подключение к воздуховодам)
C3E	Центробежный	3	Электрический	3...13,5	Отопление (подключение к воздуховодам)
NO STRAT	Осевой	1	нет	-	Дестратификация



Via Fossaluzza, 12
33074 Fontanafredda (PN)
ITALIA
Tel. +39 0434 599311
Fax +39 0434 599320
info@carlieuklima.it
www.carlieuklima.it